

Prof.Dr. AZİZE ŞENER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 414 2962](tel:+902164142962)

E-posta: azize.sener@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/azize.sener>



Yaptığı Tezler

Doktora, İnsan trombosit gamma-glutamil transferazın karakterizasyonu, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Normal ve aterosklerozlu olguların trombositlerinde gamma glutamil transferaz aktivitesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1990

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1999 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

BAP Alt Komisyon Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

Farabi Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

Enstitü Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2009 - 2013

Yönetilen Tezler

Şener A., Yüksek yağlı diyetin sıçan beyin dokusunda inflamasyon, sirtuin 1, oksidatif stres üzerine etkisi ve l-arjinin rolü, Yüksek Lisans, N.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2019

ŞENER A., Yüksek glukozun trombositlerde oksidatif/nitrozatif strese ve apoptoza etkisi, Yüksek Lisans, N.Gül(Öğrenci), 2014

ŞENER A., İnmeli hastalarda asimetric dimetilarjinin düzeyleri ve inflamasyonla ilişkisi, Yüksek Lisans, S.Peşket(Öğrenci),

2011

ŞENER A., Tümör nekroz faktör alfa ve trombosit nitrik oksit sentetaz izoenzimleri arasındaki ilişki : in vivo ve in vitro çalışma, Doktora, Ö.Çevik(Öğrenci), 2011

ŞENER A., Eksojen ve endojen kaynaklı nitrik oksitin trombositlerde oksidatif strese ve apoptosa etkisi, Yüksek Lisans, G.Egemen(Öğrenci), 2010

ŞENER A., Eksojen ve Endojen kaynaklı nitrik oksitin trombositlerde oksidatif strese ve apoptoza etkisi, Yüksek Lisans, G.Egemen(Öğrenci), 2010

ŞENER A., Trombosit gamma-glutamyl transferazının prooksidan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Dağdeviren(Öğrenci), 2008

ŞENER A., Düşük dansiteli lipoprotein (LDL) ve okside düşük dansiteli lipoprotein'in (o-LDL) nitrik oksit (NO) aracılı trombosit aktivasyonuna etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Enç(Öğrenci), 2007

ŞENER A., Sisplatin ile böbrek hasarı oluşturulan sıçanlarda, M.Murat(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Evaluation of biochemical parameters in Rubus tereticaulis treated rats and its implications in wound healing**
AKSOY H., Demirbag C., ŞEN A., ŞEKERLER T., Ozakpinar Ö., ŞENER A., Ahmad S., TETİK Ş.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.472, ss.67-78, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Horse-chestnut seed extract on matrix metalloproteinase-1 and-9 during diabetic wound healing**
Aksoy H., ÇEVİK Ö., ŞEN A., Goger F., ŞEKERLER T., ŞENER A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Native High-Density Lipoprotein and Melatonin Improve Platelet response Induced by Glycated Lipoproteins**
ÖZSAVCI D., Nazlı A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., DEMİREL G., KURAL B., ŞENER A.
Folia Biologica, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Tumor necrosis factor-alpha induced caspase-3 activation-related iNOS gene expression in ADP-activated platelets**
ÇEVİK Ö., Adiguzel Z., BAYKAL A. T., ŞENER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.31-40, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Platelets Proteomic Profiles of Acute Ischemic Stroke Patients**
ÇEVİK Ö., BAYKAL A. T., ŞENER A.
PLOS ONE, cilt.11, sa.6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis of Diflunisal Thiazolidinones as Anticancer Agents**
ŞENKARDEŞ S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ŞENER A., Cevik O., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.10, ss.1266-1274, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis**
ŞENER A., ALTINDIŞ N. G., DOĞAN Ö., ÇEVİK Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z., TURAN K.
FEBS Journal, cilt.282, ss.120, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The effects of topical melatonin on oxidative stress, apoptosis signals, and p53 protein expression during cutaneous wound healing**
ŞENER A., ÇEVİK Ö., Dogan O., Altindis N. G., Aksoy H., OKUYAN B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.6, ss.888-895, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The apoptotic actions of platelets in acute ischemic stroke**
ÇEVİK Ö., Adiguzel Z., Baykal A. T., Somay G., ŞENER A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.40, sa.12, ss.6721-6727, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Obestatin alleviates subarachnoid haemorrhage-induced oxidative injury in rats via its anti-apoptotic and antioxidant effects**

ERŞAHİN M., ÖZSAVCI D., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z. , AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.
BRAIN INJURY, cilt.27, sa.10, ss.1181-1189, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Beneficial effects of quercetin on rat urinary bladder after spinal cord injury**
ÇEVİK Ö., Ersahim M., Sener T. E. , TİNAY İ., TARCAN T., ÇETİNEL Ş., ŞENER A., Toklu H. Z. , ŞENER G.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.183, sa.2, ss.695-703, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis, cytotoxicity, and pro-apoptosis activity of etodolac hydrazide derivatives as anticancer agents**
Cıkla P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞENER A., Cevik O., ÖZBAŞ TURAN S., Akbuga J., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
Archiv der Pharmazie, cilt.346, sa.5, ss.367-379, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Synthesis and Characterization of Celecoxib Derivatives as Possible Anti-Inflammatory, Analgesic, Antioxidant, Anticancer and Anti-HCV Agents**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , Coskun I., Aydin S., AKTAY G., Gursoy S., Cevik O., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ŞENER A., Kaushik-Basu N., et al.
MOLECULES, cilt.18, sa.3, ss.3595-3614, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **In vitro effects of nitric oxide donors on apoptosis and oxidative/nitrative protein modifications in ADP-activated platelets**
Sener A., Egemen G., Cevik O., Yanikkaya-Demirel G., Apikoglu-Rabus S., Ozsavci D.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.225-235, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Montelukast inhibits caspase-3 activity and ameliorates oxidative damage in the spinal cord and urinary bladder of rats with spinal cord injury**
ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., AKAKIN D., ŞENER A., ÖZBAY L., YEGEN B., ŞENER G.
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.99, ss.131-139, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The effect of competition on gamma-glutamyl transferase, creatinine and protein levels of taekwondo players**
Ayca B., Şener A., Ramazanoğlu N., Oba R.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.6, ss.1462-1468, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Influence of Platelet gamma-Glutamyltransferase on Oxidative Stress and Apoptosis in the Presence of Holo-Transferrin**
Sener A., Cevik O., Yanikkaya-Demirel G., Apikoglu-Rabus S., Ozsavci D.
FOLIA BIOLOGICA, cilt.58, sa.5, ss.193-202, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Exogenous L-Arginine and HDL Can Alter LDL and ox-LDL-Mediated Platelet Activation: Using Platelet P-Selectin Receptor Numbers**
ŞENER A., Enc E., ÖZSAVCI D., Vanizor-Kural B., YANIKKAYA DEMİREL G., OBA R., Uras F., Demir M.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.17, sa.6, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The Novel Function of Nesfatin-1 as an Anti-inflammatory and Antiapoptotic Peptide in Subarachnoid Hemorrhage-Induced Oxidative Brain Damage in Rats**
ÖZSAVCI D., Ersahin M., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z. , AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.
NEUROSURGERY, cilt.68, sa.6, ss.1699-1708, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **New in vitro effects of clopidogrel on platelets in hyperlipidemic and healthy subjects**
ÖZSAVCI D., ŞENER A., OBA R., Demirel G. Y. , Uras F., Yardimci T. K.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.99-108, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Oxidized-LDL and Fe³⁺/Ascorbic Acid-Induced Oxidative Modifications and Phosphatidylserine Exposure in Human Platelets are Reduced by Melatonin**
Sener A., Ozsavci D., Bingol-Ozakpinar Ö., Cevik O., Yanikkaya-Demirel G., Yardimci T.
FOLIA BIOLOGICA, cilt.55, sa.2, ss.45-52, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Evaluation of gamma glutamyl transferase changing in urine related to the training load in the rhythmic gymnasts competitors aged 7 10**
Ayca İ. B. , Agopyan A., Şener A., Oba R., Pastırmacı G.
Biology Of Sport, cilt.25, sa.3, ss.233-244, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XXIII. **EVALUATION OF GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE CHANGING IN URINE RELATED TO THE TRAINING LOAD IN THE RHYTHMIC GYMNASTS COMPETITORS AGED 7-10**
Ayca B., Agopyan A., Sener A., Oba R., Pastirmaci G.
BIOLOGY OF SPORT, cilt.25, sa.3, ss.233-244, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The effect of exercise on urinary gamma-glutamyl transferase and protein levels of volleyball players**
Ayca B., Sener A., Rabus S. A. , Oba R.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.46, sa.4, ss.623-627, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **The effect of exercise on urinary gamma-glutamyl transferase and protein levels of volleyball players.**
Ayca B., Sener A., Apikoglu R., Oba R.
The Journal of sports medicine and physical fitness, cilt.46, ss.623-7, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Do platelet apoptosis, activation, aggregation, lipid peroxidation and platelet-leukocyte aggregate formation occur simultaneously in hyperlipidemia?**
Sener A., Ozsavci D., Oba R., Demirel Y., Uras F., Yardimci K.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.12, ss.1081-1087, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Activity determination, kinetic analyses and isoenzyme identification of gamma glutamyltransferase in human neutrophils.**
Sener A., Yardimci T.
Journal of biochemistry and molecular biology, cilt.38, ss.343-9, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Activity determination, kinetic analyses and isoenzyme identification of gamma glutamyltransferase in human neutrophils**
Sener A., Yardimci T.
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.343-349, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Lectin affinity chromatography and electrophoretic properties of human platelet gamma-glutamyl transferase.**
Sener A., Yardimci T.
Platelets, cilt.11, ss.325-30, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Gamma glutamiltransferaz**
Yaman A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.1, sa.1, ss.27-33, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Effect of defibrotide on platelet function.**
Ulutin O., Balkuv-Ulutin S., Bezer-Göker B., Cizmeci G., Ferhanoğlu B., Ozsoy Y., Uğur M., Ulutin T., Yaman A., Yardimci T.
Seminars in thrombosis and hemostasis, ss.21-4, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Characterization of platelet gamma glutamyltransferase and its alteration in cases of atherosclerosis**
Yardimci T., Yaman A., Ulutin O.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.1, sa.2, ss.103-113, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Algan Hemostatic Agent (AHA) on Wound Healing**
AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Ozcan S., Simsek A. K. , ŞEKERLER T., Guzel S. E. , Midi A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.10, sa.3, ss.279-284, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **In vitro antihepatocellular carcinoma activity of secondary metabolites of Centaurea kilaea Boiss**

ŞEKERLER T., ŞEN A., BİTİŞ L., ŞENER A.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Anticancer, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Chloroform Extracts from Some Centaurea Species**
Şekerler T., Şen A., Bitiş L., Şener A.
Proceedings, cilt.2, ss.1542, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The effects of acute hyperglycemia on oxidative stress and nitric oxide bioavailability in platelets**
ŞENER A., Altindis N. G. , Dogan O.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.4, ss.239-246, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **In Vitro Investigation of The Effects of Some Antibiotics on Polymorphonuclear Leukocyte Functions and Oxidative Stress in Hemodialysis Patients**
Garip R., Gürer Ü., GÜRBÜZ B., Dalkılıç E., PALANDUZ Ş., Aysuna F. N. , Şener A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.18, sa.3, ss.139-146, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Protective and Therapeutic Effects of Polygonum cognatum MeissnAqueous Extract in Experimental Colitis**
ÇEVİK Ö., ŞENER A., ÇETİNEL Ş., ALTINTAŞ A., OBA R., YEĞEN B. C.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.18, ss.126-138, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Gama glutamil transferazın oksidatif stres ve kardiyovasküler hastalıklarla ilişkisi**
ŞENER A., ÇEVİK Ö.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.35, ss.291-301, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **ADP ile Uyarılan Trombositlerde Kaspaz 3 Gen Anlatımı Journal of Clinical and Experimental Investigations**
ÇEVİK Ö., ADIGÜZEL Z., BAYKAL A. T. , ŞENER A.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.3, ss.372-377, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Oxidative alterations during human platelet storage**
GÖKER B., ÖZSAVCI D., ŞENER A., AKSOY H. Z. , BAĞIŞGİL V., YANIKKAYA DEMİREL G., URAS F.
Marmara Pharmaceutical Journal, ss.38, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The pro oxidant effect of platelet gamma glutamyltransferase in the presence of iron III**
ŞENER A., ÇEVİK Ö., DEMİREL G., ÖZSAVCI D.
Marmara Pharmaceutical Journal, ss.30, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Isırgan otu Urtica dioica L Tohumu ekstresinin hepatoprotektif ve antioksidatif etkileri**
ŞENER A., GÜMÜŞ A., GÖKER B., ARBAK S., ÖZSAVCI D., YURTSEVER E.
Fırat Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.167-172, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **The effects of L arginine on urinary nitric oxide metabolites and renal lipid peroxidation in cisplatin treated rats**
ŞENER A., KÖKSAL M., YARDIMCI K. T.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.6, ss.63, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Comparison of the solubilization of human platelet protein, cholesterol, gamma glutamyltransferase and lactate dehydrogenase by triton X-100 and Brij-35**
ŞENER A., Yardimci T., Uras A. R.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.45, sa.2, ss.147-152, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Taekwondo müsabakaları esnasında sporcuların idrar gamma glutamil transferaz aktivitelerinin incelenmesi**
Ayça İ. B. , Şener A., Ramazanoğlu N.
Dinamik Spor Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.254-261, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Teakwondo Müsabakaları Esnasında Sporcuların İdrar Gamma Glutamiltransferaz Aktivitelerinin İncelenmesi**
AYÇA İ. B. , ŞENER A., RAMAZANOĞLU N.
Dinamik Spor Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.264-261, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Effect of tenoxicam on biochemical serum parameters of rats.**
Göker B., Yurtsever E., Sener A.

Drug metabolism and drug interactions, cilt.15, ss.207-14, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVII. Piroksikamın Ratlarda Bazı Biyokimyasal Serum Parametrelerine Etkisi

Yurtsever E., GÖKER B., ŞENER A., Gümüş A., YARDIMCI K. T.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.1, sa.12, ss.19-24, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması 2019**
CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., BULUT G., DOĞAN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2019
- II. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması**
Erdoğan G., Cücü A., Şen A., Şener A., Özsavcı D., Göktürk S., Çalışkan Salih E., Bulut G., Doğan A., Soyoğul Gürer Ü., et al.
Üniversite Yayınları, İstanbul, 2019
- III. **Sinyal İletimi**
Şener A., Oba R.
Biyokimyada Temel Ve Özel Konular, Prof. Dr. Ayşen Yarat, Prof. Dr. Tuğba Tunalı Akbay, Prof. Dr. Ebru Işık Alturfan, Editör, Akademisyen Yyamevi, İstanbul, ss.317-339, 2019
- IV. **Enzimler**
Şener A.
Biyokimyada Temel Ve Özel Konular, Prof. Dr. Ayşen Yarat, Prof. Dr. Tuğba Tunalı Akbay, Prof. Dr. Ebru Işık Alturfan, Editör, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, ss.285-316, 2019
- V. **Sinyal İletimi**
OBA R., ŞENER A.
Biyokimyada Temel Ve Özel Konular, Ayşen Yarat, Tuğba Tnalı Akbay , Ebru emekli Alturfan, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., İstanbul, ss.317-339, 2019
- VI. **CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., DOĞAN A., BULUT G., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.**
Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması, Prof. Dr. Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL, Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sevinç ŞAHBAZ, Editör, Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2019
- VII. **Enzimler**
ŞENER A.
Biyokimyada Temel ve Özel Konular, Ayşen Yarat, Tuğba Tunalı Akbay, Ebru Alturfan Emekli, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., İstanbul, ss.285-316, 2019
- VIII. **Hemoglobin Metabolizması**
Şener A.
Klinik Biyokimya, Türkan Başyigit, Nesrin Emekli, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.341-351, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Oleic acid induced lipid accumulation in HepG2 cells is reduced by Crataegus monogyna**
Algül K. F., ŞEKERLER T., ŞEN A., ŞENER A.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- II. **Investigation of antidiabetic, anti-inflammatory and antiplatelet potential of Ribes rubrum L.**
Gülmez G., ŞEN A., ŞEKERLER T., ŞENER A.
2nd International Congress on Nutrition, Obesity and Community Health, 26 - 27 Aralık 2019

- III. **Investigation of the effect of Algan hemostatic agent on wound healing in rats.**
AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEN A., Özcan S., Şimşek A. K. , ŞEKERLER T., Midi A.
International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019
- IV. **Anticancer, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Chloroform Extracts from Some Centaurea Species**
ŞEKERLER T., ŞEN A., BİTİŞ L., ŞENER A.
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 2018
- V. **Antitrombosit etkisi ile Ribes rubrum L.**
Gülmez G., Algül K. F. , ŞEKERLER T., ŞEN A., ŞENER A.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- VI. **MARMARA ECZACILIK STAJ EĞİTİMİNDE SÖZLÜ STAJ GÜNLERİ**
UĞURLU T., ŞENER A., KERİMOĞLU O., SANCAR M., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
2.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- VII. **A New Antithrombotic Target: Protein Disulfide Isomerase**
KÖKSAL M., ŞENER A.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 03 Kasım 2017 - 05 Ocak 2018
- VIII. **Molecular Mechanism of Adipocyte Formation:PPAR γ C/EBP α**
ŞEKERLER T., ŞENER A.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- IX. **Mezuniyet sonrası Klinik Biyokimya eğitimi: Marmara Üniversitesi ve Bursa Eczacı Odası Ortak Eğitimi.**
URAS F., GÖKER B., ÖZSAVCI D., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Third Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- X. **In vitro biological activities of different extracts from Centaurea urvillei DC. subsp. armata WAGENITZ.**
ŞEN A., AYDEMİR T., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEKERLER T., ŞENER A., KÜLTÜR Ş., BİTİŞ L.
International Third Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XI. **İnfluenza A Visüsü Patogenezinde Viral ve Hücreyel Protein Faktörlerin Rolü**
TURAN K., RAYAMAN E., ŞENER A.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XII. **Effect of Horse-chestnut (Aesculus hippocastanum) seed extract on matrix metalloproteinases during diabetic wound healing**
Şener A., Aksoy H., Sekerler T., Sen A., Cevik O.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.346
- XIII. **Effect of Horse chestnut Aesculus hippocastanum seed extract on matrix metalloproteinases during diabetic wound healing**
ŞENER A., AKSOY H., ŞEKERLER T., ŞEN A., ÇEVİK Ö.
41 st febs congress Ephesus /kuşadası, Turkey, 3 - 08 Eylül 2016
- XIV. **Staj ve Öğrenme Hedefleri**
UĞURLU T., ŞENER A., KERİMOĞLU O., SANCAR M., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
I.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016
- XV. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi nde Akreditasyon Süreci**
Sancar M., Elçioğlu H. K. , Küçükgülzel İ., Akbuğa J., Kaymakçioğlu B., Göktürk S., Şener A., Uğurlu T., Süzgeç Selçuk S., Erdoğan G., et al.
I.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, HacettepeÜniversitesi,Ankara, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, cilt.1, ss.14
- XVI. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis**
ŞENER A., NAZLI A., DOĞAN Ö., ÇEVİK Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z. , TURAN K.
40.th FEBS Congress, Berlin, Almanya, 4 - 06 Temmuz 2015
- XVII. **The effects of quercetin on midly oxidized LDL induced oxidative modifications and reduced nitric**

oxide bioavailability in platelets

ŞENER A., ALTINDIŞ N. G.

40th FEBS Congress, Berlin, Germany., 4 - 09 Haziran 2015

- XVIII. Membrane Related Receptor for Rapid Respond of Vitamin D Protein Disulfide Isomerase**
ŞENER A.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (İVEK), Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XIX. The effects of quercetin on mildly oxidized LDL-induced oxidative modifications and reduced NO bioavailability in platelets**
Sener A., Altindis N. G.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.122-123
- XX. Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis FEBS Journal**
ŞENER A., ALTINDIŞ N. G. , ÇEVİK Ö., DOĞAN Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z. , TURAN K.
40th FEBS Congress, Berlin, Germany, 4 Haziran - 09 Ocak 2015
- XXI. Glycated transferrin induced oxidative stress in human platelets**
GÖKER B., ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., AKSOY H. Z. , ÖZSAVCI D., ŞENER A.
Four International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- XXII. Protective effects of polygonum cognatum meissn against stz induced diabetes on pancreatic tissue**
ÇEVİK Ö., OBA R., ÇİLİNGİR Ö. T. , ÇETİNEL Ş., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Aksoy H., ÖZSAVCI D., ŞENER A.
4th Int. Meeting On Pharmacy&Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXIII. Synthesis of new diflunisal thiazolidinones as potential pro apoptosis and anticancer effects**
ŞENKARDEŞ S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ÇEVİK Ö., ŞENER A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
RICT-2014 Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery, 2 - 04 Temmuz 2014
- XXIV. Effect of melatonin on apoptosis markers in skin wound healing**
ŞENER A., ÇEVİK Ö., doğan ö., altindis n. g. , AKSOY H. Z. , OKUYAN B.
International Society of Congress, 14 th ISANH Congress on Oxidative stress Redution, Redox Homeotasis and Antioxidants, 13 Haziran 2014
- XXV. Effect of topical melatonin on apoptosis markers in skin wound healing**
ŞENER A., ÇEVİK Ö., DOĞAN Ö., ALTINDIŞ N. G. , AKSOY H. Z. , OKUYAN B.
14th ISANH Congress on 'Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, 12 - 13 Haziran 2014
- XXVI. Synthesis and anticancer activity of diflunisal hydrazide hydrazones as apoptotic inducing agents**
AYDIN S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ÇEVİK Ö., ŞENER A., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Symposium on Drug Research and Development, 28 - 30 Kasım 2013
- XXVII. Synthesis and anticancer activity of diflunisal hydrazide hydrazones as apoptosis inducing agents**
ŞENKARDEŞ S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ÇEVİK Ö., ŞENER A., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Symposium On Drug Research&Development, 28 - 30 Kasım 2013
- XXVIII. Tumor necrosis factor alpha trigger Caspase-3 gene expression in platelets**
Cevik O., Sener A.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.454
- XXIX. Platelets early apoptosis relationship with eNOS in stroke**
Cevik O., Somay G., Sener A.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.414-415
- XXX. Topikal melatonin uygulanmasının yara iyileşme sürecine ve oksidatif DNA hasarına etkisi**
ŞENER A., ÇEVİK Ö., doğan ö., nazlı gül a., AKSOY H. Z. , OKUYAN B., hikmet a.
2. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi Antalya 2013, Türkiye, 07 Mayıs 2013
- XXXI. P059 - Deneysel omurilik yaralanmasında quersetin'in omurilik ve mesane üzerinde olası koruyucu etkilerinin araştırılması**
ŞENER G., ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., ŞENER A., TOKLU H., ÖZÇELİK R., ŞENER T. E. , TİNAY İ., TARCAN T.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012

- XXXII. **In vivo effects of celecoxib sulfonylthiourea derivative SGK 318 on tissue oxidant anti oxidant status**
ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇOŞKUN İ., AYDIN S., ÖZSAVCI D., ŞENER A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), 26 - 29 Haziran 2012
- XXXIII. **In vivo effects of celecoxib sulfonylthiourea derivatives SGK 318 on tissue oxidant anti oxidant status**
ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇOŞKUN İ., ŞENKARDEŞ S., ÖZSAVCI D., ŞENER A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences., 26 - 29 Haziran 2012
- XXXIV. **Synthesis Biological Activitiy of Hydrazide Hydrazones And 4 Thiazolidinones Derived From Etodolac**
ÇIKLA SÜZGÜN P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇEVİK Ö., ŞENER A., TURAN S., AKBUĞA J., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Science & Technolocy Conference ISTECC, 7 - 09 Aralık 2011
- XXXV. **Peptid Hormon Ghrelinin Apoptoz ve Aktivasyon Mekanizması**
ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇEVİK Ö., YANIKKAYA DEMİREL G., ŞENER A., OBA R., GÖKER B., URAS F., ŞENER G.
7.Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2011
- XXXVI. **Alendronatin Overektomili Sıçanlarda Karaciğer Dokusu Üzerindeki Biyokimyasal Etkileri**
ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KARACA Z., BİÇER G., ARSLAN A. H. , ŞENER A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXXVII. **Effect of L-arginine/NO pathway on LDL and oxidized-LDL mediated platelet activation: A flow cytometric study**
Sener A., Enc E., Ozsavci D., Vanizor-Kural B., Oba R., Yanikkaya-Demirel G., Avcı H., Uras F.
59th Annual Meeting of the American-Association-for-Clinical-Chemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2007, cilt,53
- XXXVIII. **Melatonin ve N asetilsistein trombositlerde okside LDL kaynaklı Oksidatif Stresi Engeller**
ŞENER A., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇEVİK Ö., YARDIMCI K. T.
VII. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Clinical and Experimental Health Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2018